

МЧС РОССИИ

**ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ ПО ПРОБЛЕМАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ
МЧС РОССИИ (ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НАУКИ И ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ)**



**Приложение
к прогнозу чрезвычайных ситуаций
на территории Российской Федерации
на февраль 2020 года**

КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ

Москва, 2019 г.

Распределение среднесуточных показателей по количеству чрезвычайных ситуаций в феврале по федеральным округам

Общее количество ЧС



Техногенные ЧС

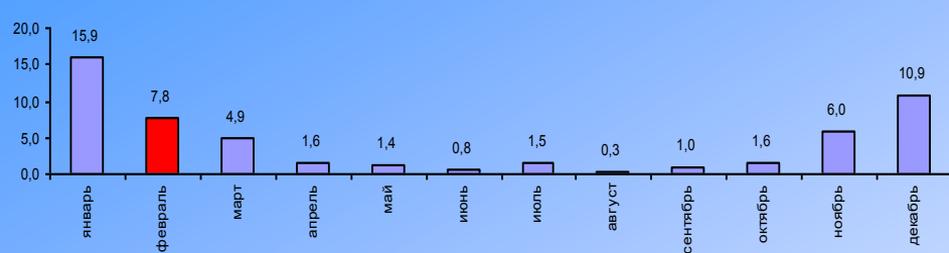


Природные ЧС

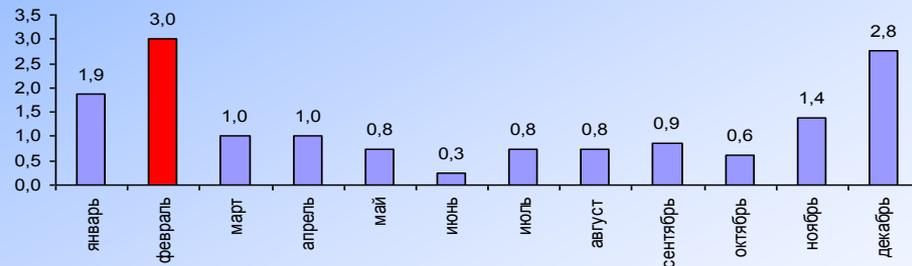


Среднемесячные количественные показатели по динамике техногенных ЧС по месяцам

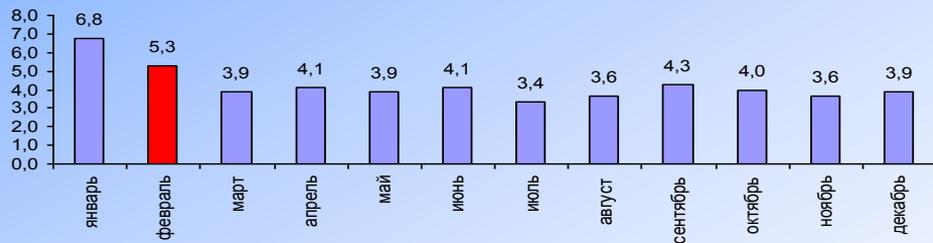
1. Аварии на коммунальных системах



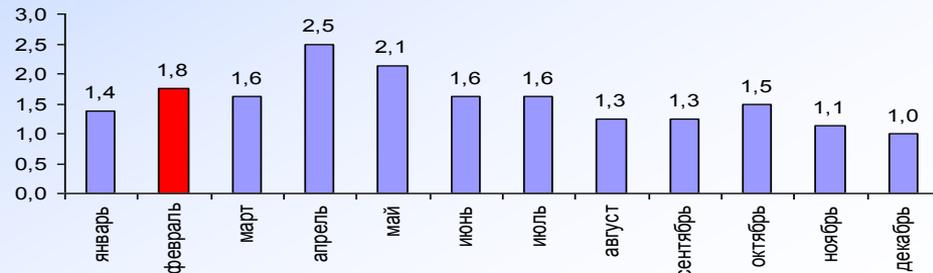
2. Аварии на электроэнергетических системах



3. Пожары на объектах промышленности

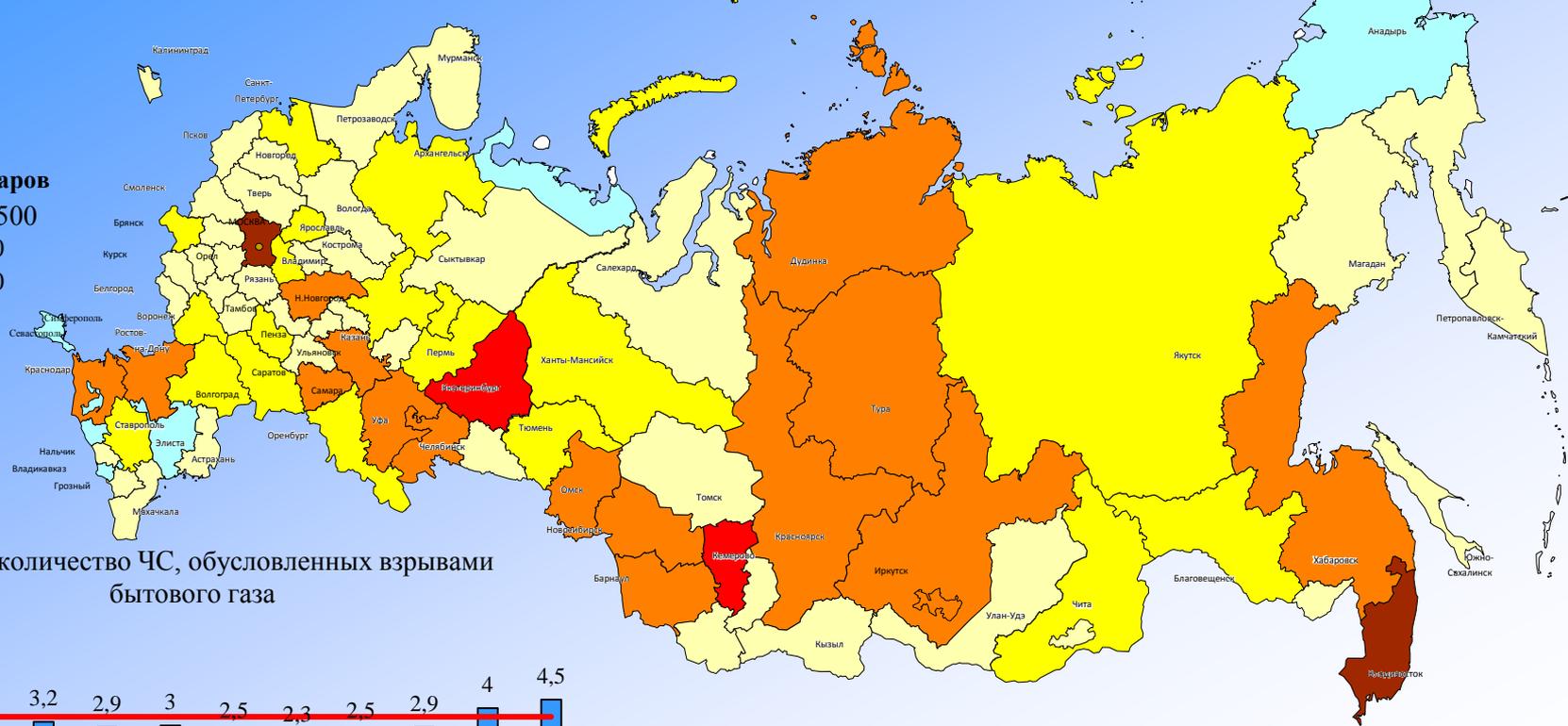


4. Аварии на железнодорожном транспорте

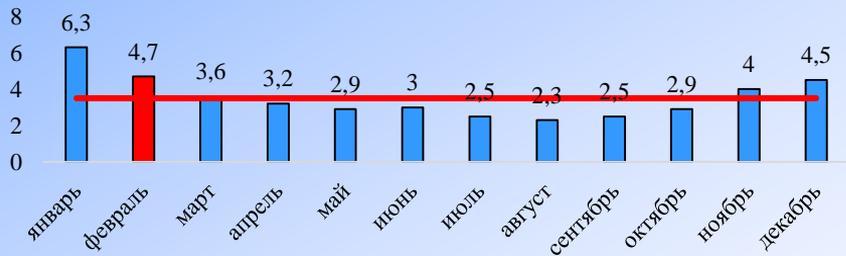


Среднемноголетнее количество пожаров на объектах экономики и в жилом секторе в феврале

Количество пожаров

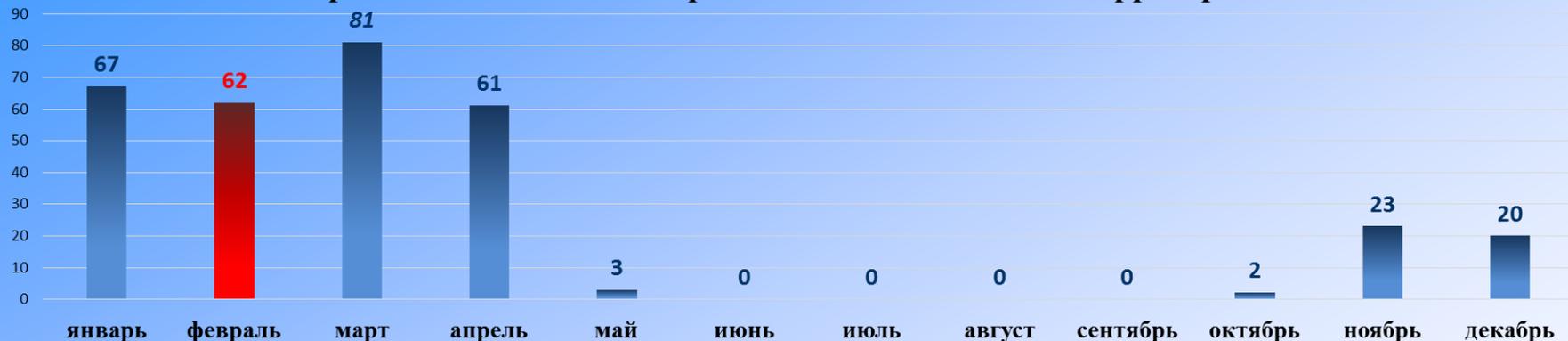


Среднее количество ЧС, обусловленных взрывами бытового газа

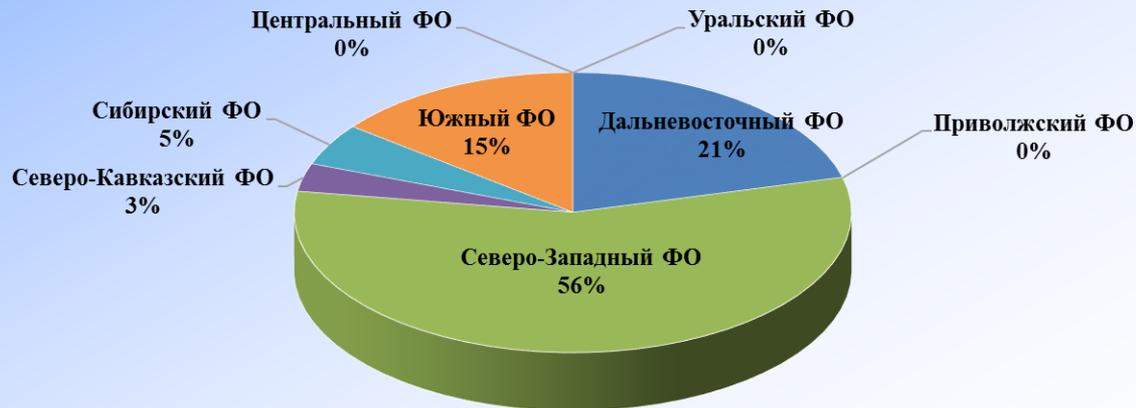


Среднегодовые количественные показатели по отрывам льда с рыбаками на акваториях морей, озер и водохранилищ

Распределение количества отрывов льда по месяцам на территории РФ

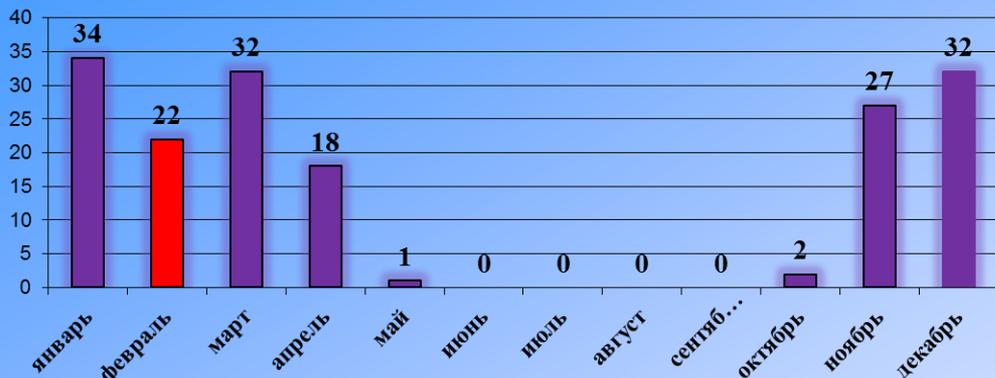


Распределение случаев отрыва льда по ФО в феврале

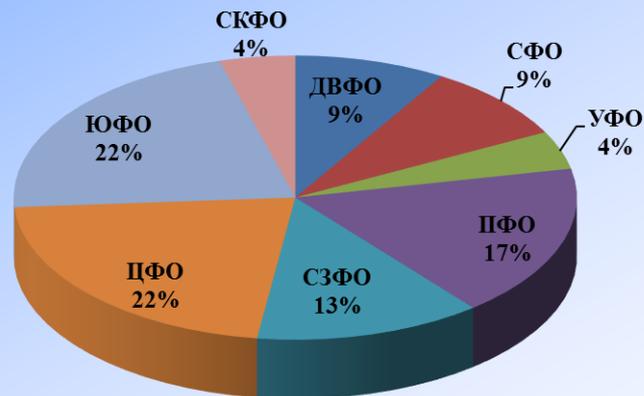


Среднемесячные количественные показатели по случаям провалов людей и техники под лед

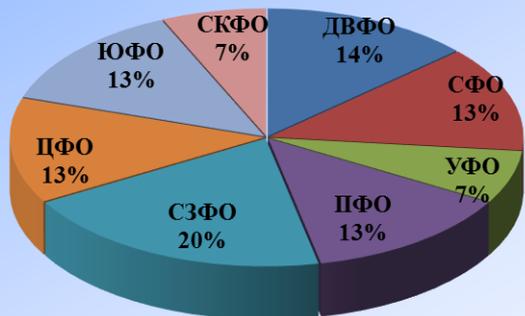
Распределение случаев провалов людей и техники под лед водоемов на территории РФ



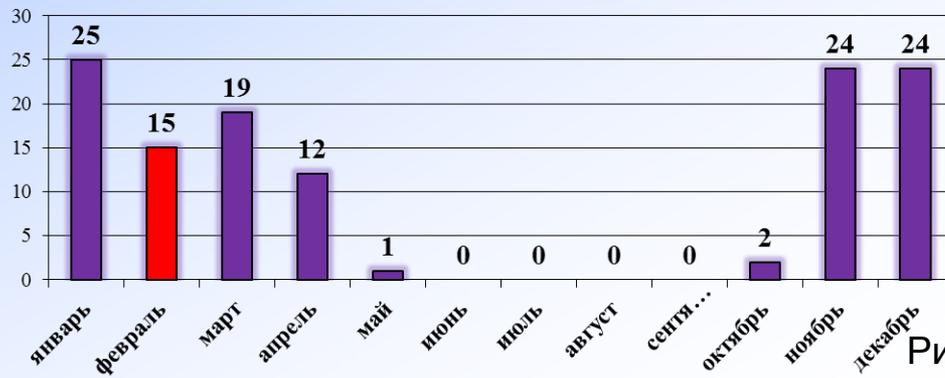
Распределение случаев провалов людей и техники под лед водоемов в феврале по ФО



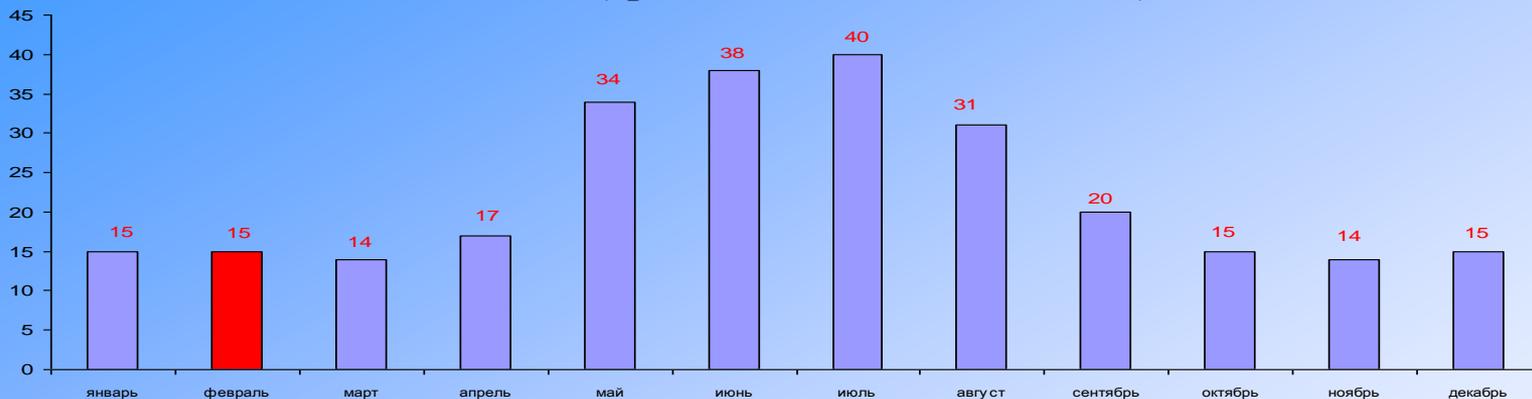
Распределение количества погибших, обусловленное провалами людей и техники под лед водоемов в феврале по ФО



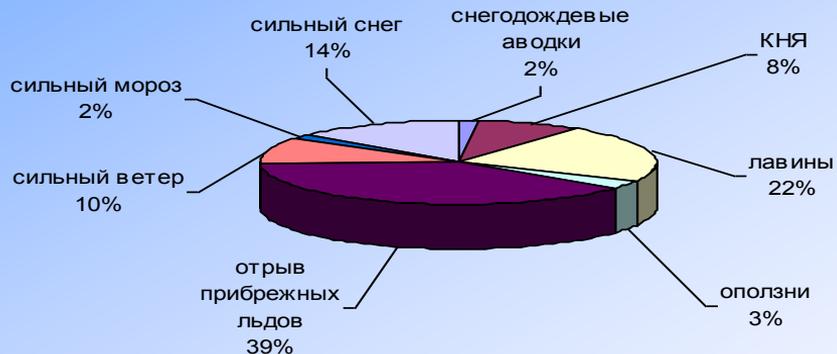
Количество погибших при провале под лед на территории РФ



Распределение опасных гидрометеорологических явлений по месяцам (среднеголетние данные)



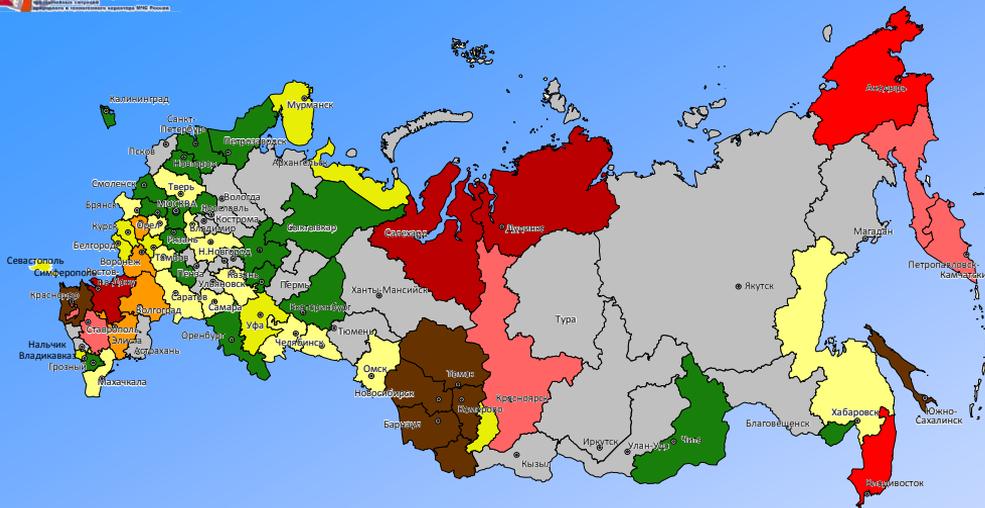
Структура природных ЧС в феврале



Структура опасных гидрометеорологических явлений в феврале



Повторяемость неблагоприятных и опасных метеорологических явлений в феврале



Повторяемость ЧС, вызванных неблагоприятными и опасными метеорологическими явлениями в феврале



Рис. 8

Прогнозируемые отклонения температуры воздуха в феврале 2020 г.

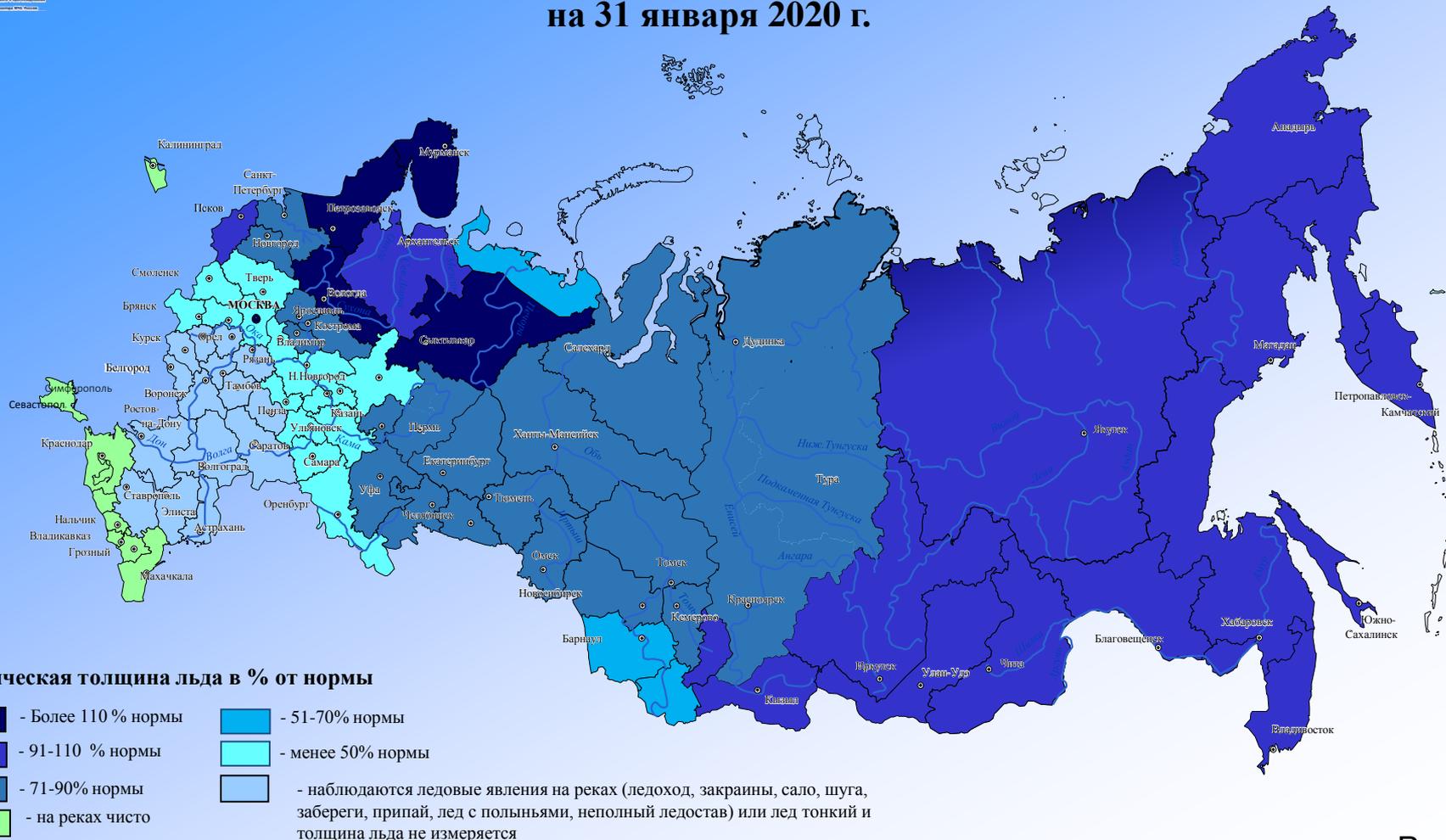


Отклонения среднесуточной температуры

воздуха

- Выше нормы
- В пределах нормы
- Ниже нормы

Отклонение от нормы толщины льда на водных объектах РФ на 31 января 2020 г.



Населенные пункты, подверженные угрозе подтопления в результате образования наледи в феврале 2020 г.

Субъект	Реки и водотоки	Населенные пункты, дороги, объекты инфраструктуры в зоне вероятного подтопления	Риск
Забайкальский край	рр. Аргунь, Баляга, Санга, Хилок, Ингода, Онон, Борзя, Унда, Газимор, Уров, Чара, Чикой, Могзон, Ямаровка, Делентуй, Большая Чичатка, Нерча, Мыкырт, Чита, Суходол, Смоленка, Шилка, Швея	н.п. Жидка, н.п. Подойницыно, н.п. Ундино-Поселье, н.п. Тайна, н.п. Закаменная, н.п. Солонечный, н.п. Батакан, н.п. Кактолга, н.п. Новая Чара, н.п. Усть-Ямаровка, н.п. Красный Чикой, н.п. Зюльзя, н.п. Илим, н.п. Бишигино, н.п. Баляга, н.п. Катангар, н.п. Толбага, г. Петровск-Забайкальский (р-н Кирпичики), н.п. Кадахта, н.п. Акша, н.п. Калга, н.п. Большевик, н.п. Аренда, н.п. Усть-Карск, н.п. Смоленка, н.п. Хадакта, н.п. Николаевск, н.п. Кадала, н.п. Песчанка, н.п. Хилок, н.п. Закульта, н.п. Шиля, н.п. Ара-Иля, участки автодорог в Акшинском (Новокургутай – Орой, 300 м; Тохтор - Убур-Тохтор, 250 м; н.п. Акша р. Онон), Балейском (Шелопугино-Оловянная (32 км, 51 км, 70 км, 101 км, 126 км, 132 км, 138 км); Нерчинск-Шоноктуй (136 км, 138 км)), Газимуро-Заводском (с. Солонечный, 860 м; с. Батакан, 800 м; с. Кактолга. 3 км), Красночикоискм (Малоархангельск-П-Забайкальский, 8 км; с. Шимбилик, 179 км; подъезд к с. Хилкотой, 2 км), Кыринском (Кыра-Шурумда, 20-21 км), Оловянинском (Шелопугино-Балей-Оловянная, 145 км), Петровск-Забайкальском (с. Катангар, 3 км) районах, мосты в Нерчинском (с. Зюльзя, проезжая часть моста; с. Бишигино, проезд под мостом) и Улетовском (с. Хадакта 2 моста, р. Санга) районах	0,7
Республика Бурятия	рр. Б. Речка, Брянка, Николка, Пьяная, Цивилей, Куйтунка, Кома, Малая Курба, Цакирка, Хасыртый, Селенга, Джида, Уда, Иркут, Хилок, Баргузин, Худан, Цаган-Гол, руч. Бодон, Инкур	н.п. Никольск, н.п. Ильинка, н.п. Заиграево, н.п. Гурулево, н.п. Большая Речка, н.п. Гарбагатай, н.п. Большой Куналей, н.п. Бодон, н.п. Десятниково, н.п. Верхний Бургалтай, н.п. Петропавловка, н.п. Булык, н.п. Алцак, н.п. Цагатуй, н.п. Тынгырык, н.п. Гэгэтуй, н.п. Оер, н.п. Малый Нарын, н.п. Жемчуг, н.п. Харбяты, н.п. Монды, н.п. Хойтогол, к. Аршан, н.п. Шимки, н.п. Туран, н.п. Тагархай, н.п. Мухоршибирь, н.п. Цолга, н.п. Харашибирь, н.п. Подлопатки, г. Кяхта, н.п. Киран, н.п. Усть-Кяхта, н.п. Хороной, н.п. Средний Убукун, н.п. Бичура, н.п. Каленово, н.п. Кома, н.п. Гурульба, н.п. Гильбира, н.п. Гурулево, н.п. Кика, н.п. Соболиха, н.п. Улюнхан, н.п. Ехэ-Цакир, н.п. Улентуй, н.п. Хуртуга, н.п. Онинборск, н.п. Георгиевское, н.п. Барун-Хасурта, н.п. Хасурта, н.п. Кижинка, н.п. Могсохон, с.п. Соецкое, н.п. Нижнеангарск, н.п. Кумыска, Гусиное озеро, г. Закаменск	0,7

Населенные пункты, подверженные угрозе подтопления в результате образования наледи в феврале 2020 г.

Субъект	Реки и водотоки	населенные пункты, дороги, объекты инфраструктуры в зоне вероятного подтопления	Риск
Хабаровский край	ручей Болотный, р. Худима	станция Людо, п. Уска-Орогская	0,5
Амурская область	Сквородинский район (грунтовые воды)	н.п. Уруша	0,4
Алтайский край	рр. Алей, Касмала, Черновой Нарык, Кулунда, Каргат, Локтевка, Песчаная, Ануй, Большая речка	с. Рудозвоново, с. Каменка, с. Красный городок, с. Солонешное, с. Топольное, с. Сибирячиха, с. Горновое, с. Краснояры, н.п.Чемал, н.п. Антоньевка	0,6
Республика Тыва	рр. Барлык, Дурген, Кунгуртуг, Сой, Хемчик, Шуй, Шуурмак, Эрзин, Туран, Чадан, Ак-Суг, Верхний Енисей (Улуг-Хем), Кара-Суг, Баян-кол, Ак-Туруг, Морен, Мажалык, Уюк, Ий	н.п.Морен, н.п.Кунгуртуг, н.п.Шуурмак, н.п.Алдан-Маадыр, н.п.Шуй, н.п.Сосновка, н.п.Теве-Ха, н.п. Ий	0,5
Республика Хакасия	рр. Туим, Аскиз, Малая Есь, Малый Арбат, Сос, Табат, Бея, Туим, Минусинка, Уйбат, Сабинка, Сабула, Сон, руч. Хойза, Сарала, Буря, Аскиз, Бискамажа	н.п.Бискамажа, н.п.Сарала, Сон, н.п.Маткечик, н.п.Смирновка, н.п.Шира, н.п.Бея, н.п.Усть-Бюр, н.п.Бирикчуль, ж/д ст. Камышта	0,5
Иркутская область	рр. Бирюлька, Куда, Хайта, Ида, Голоустная, Снежная, Хара-Мурин, Утулик, Ушаковка, Сарафановка, Орда, Оса, Курзанка, Большая речка, Шелестиха, Илга, Ока, Кирейчик, Ближняя Кора, Баяндайка, руч. б/н в районе а/д М-53, руч. Баяндайка	н.п.Бирюлька, н.п.Култук, н.п.Кутулик, н.п.Баяндай, н.п.Усть-Орда, н.п.Оса, н.п.Морозова, н.п.Утай, н.п.Большая Речка, г. Усолье-Сибирское, н.п. Знаменка, участки а/д в г. Иркутск, Осинском, Култунском, Нижнеудинском районах, ж/д насыпь у с. Утай	0,6
Омская область	р. Иртыш	н.п. Белый Яр	0,5

Населенные пункты, подверженные угрозе подтопления в результате образования наледи в феврале 2020 г.

Субъект	Реки и водотоки	Населенные пункты, дороги, объекты инфраструктуры в зоне вероятного подтопления	Риск
Республика Алтай	<p>рр. Чемал, Ябоган, Бия, Сема, Ак-Кем, Чуя, Узнезя, Калбажак, Еленда, Уйгушкен, Чичка, Аскат, Барагашонок, Шиверта, Шыргайты, Апшуяхта, Камлак, Седлушка, Шебелик, Сема, Черга, Ондугайка, Урсул, Верх-Ингенъ, Курота, Балыктуюль, Большой Улаган, Башкаус, Тыту-Кем, Паспарта, Курайка, Черная, Кок-Озек, Джазатор, Аргут, Чаганка, Тамба, Черная, Кугырген, Ябоган, Чендек, Сугаш, Чойка, Паспаулка, Саракочша, Кебезенка, руч. Каинзара, руч. Безымянный руч. Нижняя Куба</p>	<p>н.п.Куюс, н.п.Эдиган, н.п.Узнезя, н.п. Бешпельтир, н.п.Барагаш, н.п.Беш-Озек, н.п.Шыргайты, н.п.Верх-Апшуяхта, н.п. Камлак, н.п.Каспа, н.п.Черга, н.п. Онгудай, н.п.Ингенъ, н.п.Нижняя Талда, н.п.Балыктуюль, н.п.Большой Улаган, н.п.Улаган, н.п.Паспарта, н.п.Курай, н.п.Кызыл -Таш, н.п.Ябоган, н.п.Кош-Агач, н.п.Тобелер, н.п.Ортолык, н.п.Чаган-Узун, н.п.Мухор-Трахата, н.п.Джазотор, н.п.Аркыт, н.п.Усть-Кан, н.п.Кебезень, н.п.Чемал, н.п.Шебалино, н.п.Улус-Черга, н.п.Аскат, н.п.Чендек, н.п.Сугаш, н.п.Чоя, н.п.Паспаул, н.п.Ынырга</p>	0,6
Красноярский край	<p>рр. Тепятка, Чулым, Салидовка, Сыда, Каратузка, Курятка, Уджей, Н. Таяты, М. Ирба, Бугач, Унгутка, Каптия, Минусинка, Темра, Таловка, Бея, Шушь, Сон, Кача, Ильбин, Илань, Курыш, Тырбыл, Золотая, Орловка, руч. Карымка, руч. Тарбахты, руч. Бугачевский, руч. Степной, руч. Иджа, руч. Воронячий, руч. Калы</p>	<p>н.п. Красный Завод</p>	0,6

Риски ЧС, связанных с отрывами прибрежного льда на акватории морей, озер и водохранилищ в феврале 2020 г.

ФО	Субъект	Места вероятного отрыва прибрежного льда	Риск ЧС
ДФО	Сахалинская область	акватория Татарского пролива, залив Мордвинова, залив Терпения, Большое Буссе, Охотское море	0,7
ДФО	Магаданская область	Тауйская губа, бухта Гертнера, бухта Нагаева	0,7
ДФО	Камчатский край	Пенжинская губа, Берингово море, озеро Нерпичье, Залив Корфа, Олюторский залив	0,6
ДФО	Приморский край	Амурский залив, Уссурийский залив, залив Петра Великого, устье р. Раздольная	0,7
ДФО	Хабаровский край	Охотское море, Амурский залив, акватория Татарского пролива, Бухта Мучке, Советская Гавань, Бухта Силантьева	0,7
ДФО	Республика Бурятия	озеро Байкал, озеро Гусиное	0,5
ДФО	Чукотский АО	Анадьрский залив	0,3

Риски возникновения ЧС, связанных с авариями на коммунальных системах жизнеобеспечения в феврале 2020 г.



Рис. 15

Вероятность ЧС на судах грузового, пассажирского флота и флота рыбной промышленности, обусловленных волнением моря в феврале 2020 г.

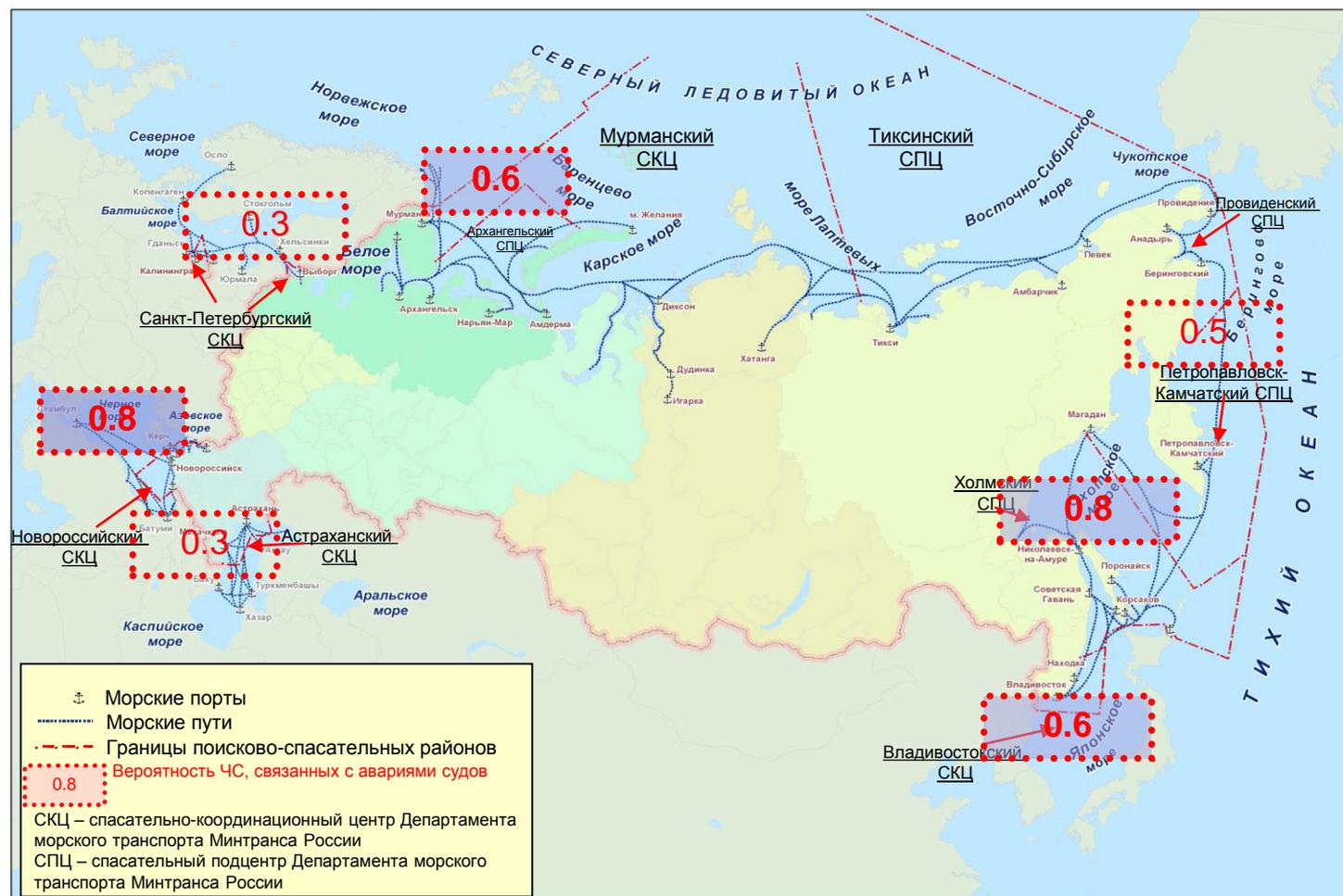


Рис. 16

Вероятность увеличения количества техногенных пожаров и погибших на них в феврале 2020 г.

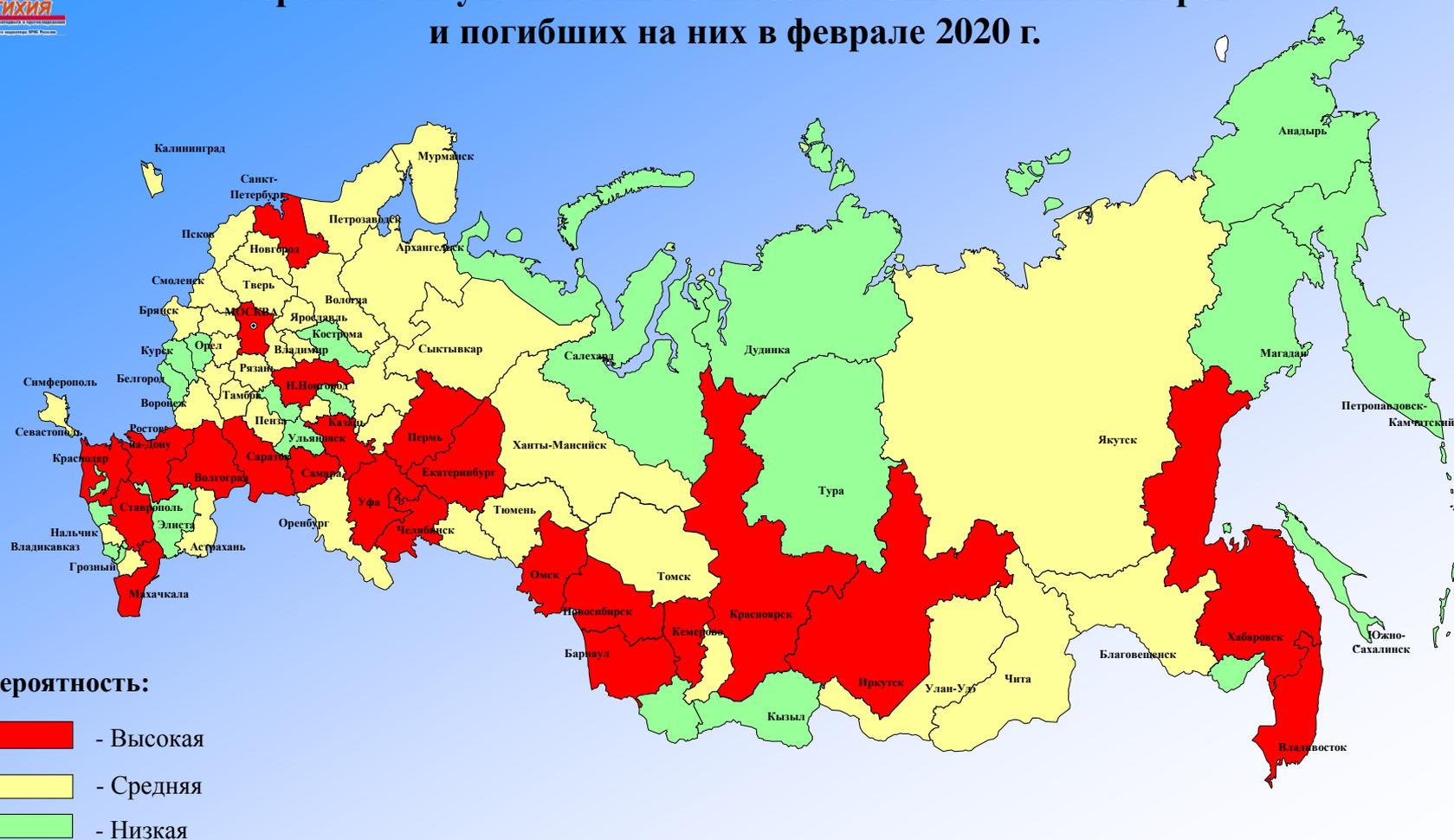


Рис. 19

Риск взрывов бытового газа в феврале 2020 г.



Вероятность :

- Высокая
- Средняя
- Низкая
- Минимальная